

# CA-19P1N1280DN - Kabelconnector



1619751

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619751>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



M23, Kabelconnector, serie: CA, recht, afgeschermd: ja, Schroefvergrendeling, aantal polen: 16+3, draairichting: standaard, type contactaansluiting: Stift, soldeeraansluiting, kabeldiameterbereik: 3 mm ... 14,5 mm, polarisatie: N. Dit product wordt momenteel uit productie genomen. Dit product komt niet meer in aanmerking voor nieuwe projecten. Neem contact op met uw verkoopmedewerker voor alternatieven. Alternatief artikel: 1341232

## Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Connector voor een flexibele confectionering ter plaatse
- volledige EMC-afscherming voor een betrouwbare overdracht van signalen
- soldeeraansluiting: beproefde aansluittechniek voor verschillende litzen

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1619751       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABRAEA        |
| Productcode                             | ABRAEA        |
| GTIN                                    | 4046356821667 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 97,8 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 92,25 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85366990      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# CA-19P1N1280DN - Kabelconnector



1619751

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619751>

## Technische gegevens

### Opmerking

bestelinformatie:

Bij gebruik van een specifieke kabel met Ø 3 mm ... 4 mm kan het nodig zijn om de speciale kabelafdichting (1786601) te gebruiken

### Connectoren

#### Isolatiebehuizing

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| polarisatie                                 | N                                 |
| materiaal (Isolatiebehuizing)               | PA 6.6                            |
| materiaal (contact)                         | CuZn                              |
| materiaal (contactoppervlak)                | Ni/Au                             |
| steekcycli                                  | 100                               |
| Aansluitmethode                             | soldeeraansluiting                |
| Type contactswitch                          | Stift                             |
| toepassing                                  | signaal                           |
| aantal polen                                | 19                                |
| draairichting                               | standaard                         |
| stekerbeeld                                 | 16+3                              |
| opstelhoogte                                | 2000 m                            |
| aantal contact (Contactgroep 1)             | 3                                 |
| diameter contact (Contactgroep 1)           | 1,5 mm                            |
| Aderdoorsnede min. contact (Contactgroep 1) | 0,08 mm <sup>2</sup>              |
| Aderdoorsnede max. contact (Contactgroep 1) | 1 mm <sup>2</sup>                 |
| nominale stroom contact (Contactgroep 1)    | 10 A (bij max. aansluitdoorsnede) |
| nominale spanning contact (Contactgroep 1)  | 48 V AC                           |
|                                             | 74 V DC                           |
| test-stootspanning                          | 1,5 kV                            |
| overspanningscategorie                      | III                               |
| vervuilingsgraad                            | 3                                 |
| aantal contact (Contactgroep 2)             | 16                                |
| diameter contact (Contactgroep 2)           | 1 mm                              |
| Aderdoorsnede min. contact (Contactgroep 2) | 0,08 mm <sup>2</sup>              |
| Aderdoorsnede max. contact (Contactgroep 2) | 1 mm <sup>2</sup>                 |
| nominale stroom contact (Contactgroep 2)    | 8 A                               |
| nominale spanning contact (Contactgroep 2)  | 48 V AC                           |
|                                             | 48 V AC                           |

#### behuizing

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| uitvoering         | Kabelconnector-behuizing |
| Schroefdraadsoort  | M23                      |
| Bouwworm           | recht                    |
| Type vergrendeling | Schroefvergrendeling     |

# CA-19P1N1280DN - Kabelconnector



1619751

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619751>

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Pg-wartel                   | zonder                                                                    |
| materiaal behuizing         | draaibare delen: koper-zink-legering (CuZn), spuitgietdelen: zink (GD-Zn) |
| Materiaal wartel            | CuZn                                                                      |
| beschermklasse (gemonteerd) | IP67                                                                      |

## Afdichting

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| kabelbuitendiameter  | 3 mm ... 14,5 mm |
| materiaal afdichting | NBR              |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 125 °C |
|--------------------------------|-------------------|

# CA-19P1N1280DN - Kabelconnector

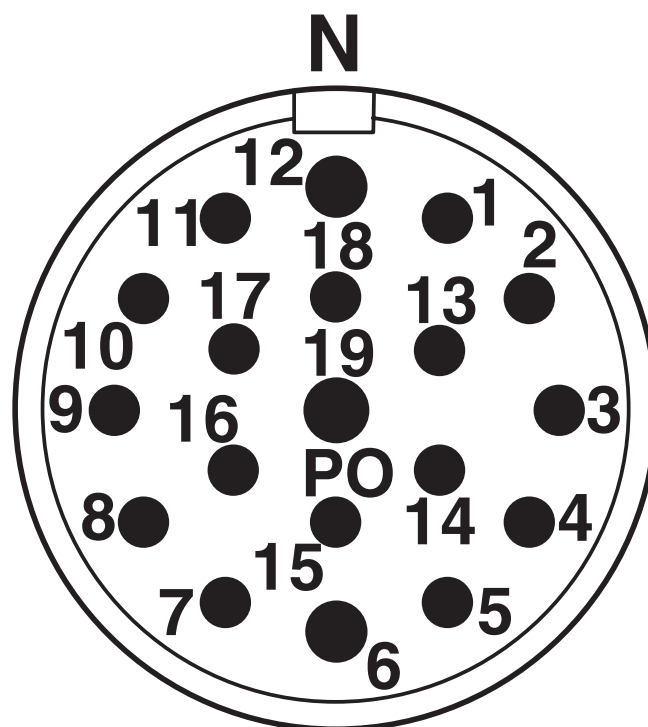
1619751

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619751>



## Tekeningen

schematekening



Polbild

# CA-19P1N1280DN - Kabelconnector



1619751

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619751>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619751>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E335019-20141210 |                         |                       |               |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                            | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                      |                         |                       |               |                         |
| Vermogen                                                                                                                                   | 48 V                    | 6 A                   | 18            | -                       |
| Signaal                                                                                                                                    | 48 V                    | 5 A                   | 18            | -                       |

|  <b>UL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E335019-20141210 |                         |                       |               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                           | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                     |                         |                       |               |                         |
| Vermogen                                                                                                                                  | 48 V                    | 10 A                  | 18            | -                       |
| Signaal                                                                                                                                   | 48 V                    | 8 A                   | 18            | -                       |

# CA-19P1N1280DN - Kabelconnector

1619751

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619751>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja   |
| uitzonderingsregelingen voor zover bekend  | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP                                         | 6bc698d1-24e8-45b9-9880-d4fbd8798612 |